

М. М. Токобаев и Н. Т. Чибиченко. Трематоды фауны Киргизии. Фрунзе, «Илим», 1978, 233 с., 108 рис.

Трематоды — один из наиболее крупных классов паразитических червей, паразитируют у представителей всех классов позвоночных и представляют большой интерес для изучения, как теоретический, поскольку обладают сложным типом развития со сменой хозяев и поколений и сменой среды обитания, так и практический, являясь в ряде случаев возбудителями опасных заболеваний животных и человека.

Многолетние исследования, проведенные М. М. Токобаевым и Н. Т. Чибиченко в области морфологии, систематики и экологии гельминтов животных Киргизии, позволили им создать солидную сводку по трематодам этих животных, основанную в значительной мере на оригинальных материалах.

Как региональная сводка рецензируемая книга весьма интересна, так как территория Киргизии характеризуется чрезвычайным разнообразием ландшафтов, от низинных равнин и пустынных участков до недоступных высокогорий, что определяет огромное разнообразие животных, населяющих различные природные комплексы, и соответственно большое качественное и количественное разнообразие их паразитарной фауны.

Книга о трематодах Киргизии — глубоко проанализированный итог изучения этих гельминтов за период от 1943 до 1976 г., охвативший 307 видов позвоночных животных общим количеством 12 229 особей.

В истории изучения фауны гельминтов Киргизии авторы выделяют два этапа: сборы гельминтов экспедициями, организованными К. И. Скрябиным, когда в республике еще не было специализированных научно-исследовательских учреждений, занимающихся проблемами гельминтологии, и планомерные исследования, начавшиеся в 1943 г. с момента организации Лаборатории гельминтологии в Киргизском филиале АН СССР, ныне АН КиргССР.

В результате изучения коллекционного материала (свыше 13 тыс. экземпляров червей) и собранного авторами, а также анализа литературных данных у позвоночных Киргизии выявлено 215 видов трематод, относящихся к 80 родам 32 семействам и двум подклассам. В таксономическом разделе для каждого вида указывается его положение в системе, круг хозяев и распространение по территории Киргизии, а также известные данные по биологии. Для ряда видов, редких или впервые обнаруженных на территории Республики или СССР, приводятся описания.

Всестороннее изучение видового состава трематод животных-хозяев, обитающих на такой разнообразной по природным условиям территории, как Киргизия, дало богатый материал для эколого-географического анализа этой фауны. Авторы показали структуру фауны трематод и ее особенности в отдельных группах хозяев. Например, установлен целый ряд факторов, определяющих богатство трематодофауны птиц Киргизии. Весьма убедительно характеризуется фауна трематод в различных природных комплексах республики, ярко отражающая необычайное разнообразие природной среды. Основные черты фаунистических комплексов трематод показаны на примере фауны трематод птиц — наиболее изученной группы позвоночных в Киргизии.

Наконец дается общий анализ структуры фауны трематод Киргизии, общая характеристика этой группы, для которой авторы в методическом плане предлагают семейственный «фаунистический спектр», представляющий собой список семейств, расположенных в убывающем по богатству видами порядке и показывающий асимметричность фауны с «ведущими» семействами *Echinostomatidae* и *Dicrocoeliidae*. Несмотря на то что

территория Киргизии расположена в основном в аридной зоне и граничит с огромными пространствами пустынь, в фауне трематод преобладают виды, развивающиеся с участием пресноводных моллюсков.

Практически очень важен предел книги, посвященный эпидемиологическому и эпизоотологическому значению трематод, применительно к условиям республики. Авторы делают заключение, что в настоящее время существенное эпизоотологическое значение имеют 7 видов трематод, которые в определенных условиях могут вызывать тяжелые заболевания домашних животных, и что, несмотря на отсутствие каких-либо сведений о трематодах человека на территории Киргизии, не исключается возможность заражения людей фасциолезом, особенно в сельской местности.

В заключение приводятся списки трематод по видам хозяев. Книга иллюстрирована таблицами рисунков 108 видов трематод, большинство из которых оригинальны, что представляют большую ценность.

Рецензируемый труд бесспорно вносит значительный вклад в отечественную гельминтологию, в развитие экологической паразитологии и будет весьма полезен для научных и научно-практических работников, чья деятельность связана с изучением краевой патологии южных районов СССР.

И. Е. Быховская-Павловская
